PC

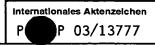
Express Mail ED 293226185 US |

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITEILES	Recherchenberichts (F	lie Übermittlung des internationalen formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit
1023-X-22508	<u> </u>	utreffend, nachstehen	
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmelde (Tag/Monat/Jahr)		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 03/13777	05/12/2	2003	05/12/2002
Anmelder			
ASHLAND-SÜDCHEMIE-KERNFEST	GMBH		
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kople wird dem In	de von der Internationalen l ternationalen Büro übermit	Recherchenbehörde e telt.	rstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht umfa  X  Darüber hinaus liegt ihm jev			Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts			
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>	ernationale Recherche auf o gereicht wurde, sofern unte	der Grundlage der inte r diesem Punkt nichts	rnationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.
Die Internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	ne ist auf der Grundlage ein durchgeführt worden.	er bei der Behörde eir	ngereichten Übersetzung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der internationale	en Anmeldung offenbarten	Nucleotid- und/oder	Aminosäuresequenz ist die internationale
Recherche auf der Grundlage des S in der internationalen Anme			
zusammen mit der internati			gereicht worden ist
bei der Behörde nachträglic			gereioni worden idi.
bei der Behörde nachträglich			lst
	hträglich eingereichte schri	iftliche Seguenzprotok	oll nicht über den Offenbarungsgehalt der
			m schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
			inha Fald IV
2. Bestimmte Ansprüche ha			ene reid i).
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Emindung (siehe Fei	a II).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfü	ndung		
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehm	igt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgese	etzt:	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	aaralahta Wadlaut sassaha	iat	
wird der vom Anmelder ein wurde der Wortlaut nach R Anmelder kann der Behörd Recherchenberichts eine S	egel 38.2b) in der in Feld II e innerhalb eines Monats n	l angegebenen Fassu	ng von der Behörde festgesetzt. Der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	ist mit der Zusammenfassi	ung zu veröffentlichen:	: Abb. Nr
wie vom Anmelder vorgesc	•		keine der Abb.
weil der Anmelder selbst ke	eine Abbildung vorgeschlag	gen hat.	
well diese Abbildung die Er	findung besser kennzeichr	et.	

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



a. KLASSIFIZIERÜNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C08G18/54 B22C1/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 C08G B22C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

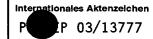
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 362 486 A (RÜTGERSWERKE) 11. April 1990 (1990-04-11) Seite 2, Zeile 40 - Seite 4, Zeile 19; Abbildungen 1-8	1-22
Α	DE 21 43 247 A (JURID WERKE) 1. März 1973 (1973-03-01) Seite 2, Zeile 12 - Seite 4, Zeile 22; Anspruch 1; Beispiel 2	1,19,21
A	EP 0 022 215 A (BAYER) 14. Januar 1981 (1981-01-14) Seite 2, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 25 Seite 12, Zeile 1 - Zeile 16; Anspruch 1; Beispiel 2	19,21

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	Siehe Anhang Patentfamille		
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:</li> <li>A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> <li>E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werder soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</li> <li>"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</li> <li>"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</li> </ul>	<ul> <li>*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzlps oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist</li> <li>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</li> <li>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist</li> <li>*&amp;* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 28/04/2004		
20. April 2004  Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter		
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bourgonje, A		

1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



C./Fortsetzi		
Kategorie°	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 00/36019 A (BAYER) 22. Juni 2000 (2000-06-22) Seite 9, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 11 Seite 12, Zeile 1 - Seite 17, Zeile 10; Anspruch 1	19,21
	•	
,		

1

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

, Angaben zu Veröffentlichungen die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
P 03/13777

	cherchenbericht es Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP (	0362486	A	11-04-1990	AT BR DE DE EP ES MX US	88929 T 8904380 A 3918857 A1 58904272 D1 0362486 A2 2014197 T3 170256 B 5043365 A	15-05-1993 17-04-1990 12-04-1990 09-06-1993 11-04-1990 16-10-1994 12-08-1993 27-08-1991
DE 2	2143247	Α	01-03-1973	DE	2143247 A1	01-03-1973
EP (	0022215	A	14-01-1981	DE AT DE EP ES US	2927597 A1 2223 T 3061616 D1 0022215 A1 8104338 A1 4311815 A	15-01-1981 15-01-1983 17-02-1983 14-01-1981 01-07-1981 19-01-1982
WO (	0036019	A	22-06-2000	US AU BR CA CN EP JP NZ PL WO US	6214265 B1 752006 B2 2173100 A 9916163 A 2355055 A1 1330690 T 1155087 A1 2002532292 T 512387 A 349492 A1 0036019 A1 2001017427 A1	10-04-2001 05-09-2002 03-07-2000 04-09-2001 22-06-2000 09-01-2002 21-11-2001 02-10-2002 20-12-2002 29-07-2002 22-06-2000 30-08-2001